سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة واثنان وثلاثون {محلول}



0543256573

سؤال 1

أوجد قيمة : $\frac{٩٩٠٩٩}{٩٩}$

أ ١١

ب ١٠١

ج ١٠٠١

د ١٠٠٠١

سؤال 2

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة ، كم سرعة السيارة بالكيلومتر / الساعة؟

أ ١٣٠

ب ١٣٥

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 3 مكعب طول حرفه = ٤ سم ومستطيل بعداه ١٢ سم ، ٩ سم قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع مساحة أوجه المكعب

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

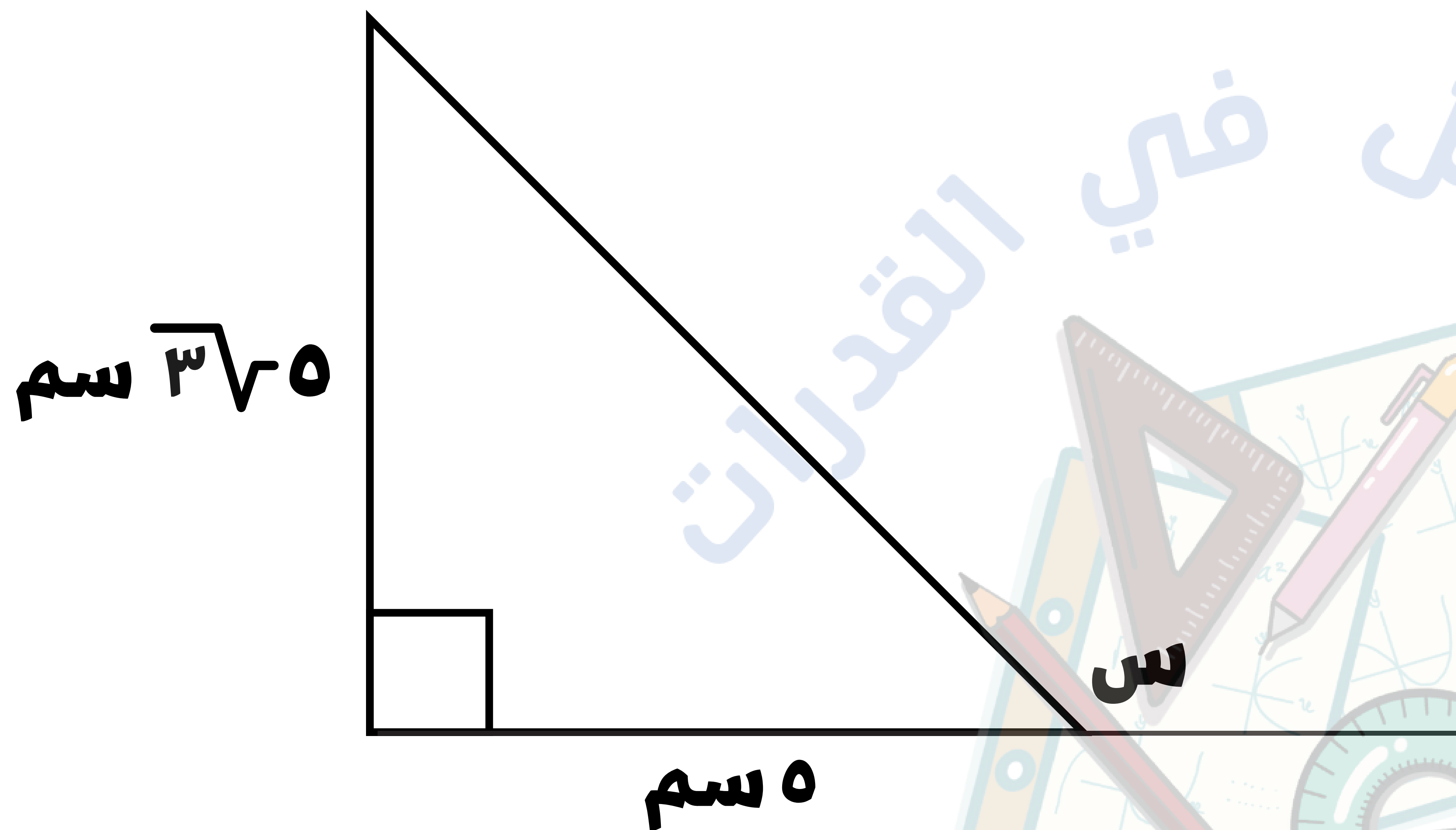
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد قيمة س



أ ١٢٠

ب ١٣٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 5

أوجد قيمة $\frac{١}{\frac{١}{٤} + ١}$

أ $\frac{٥}{٤}$

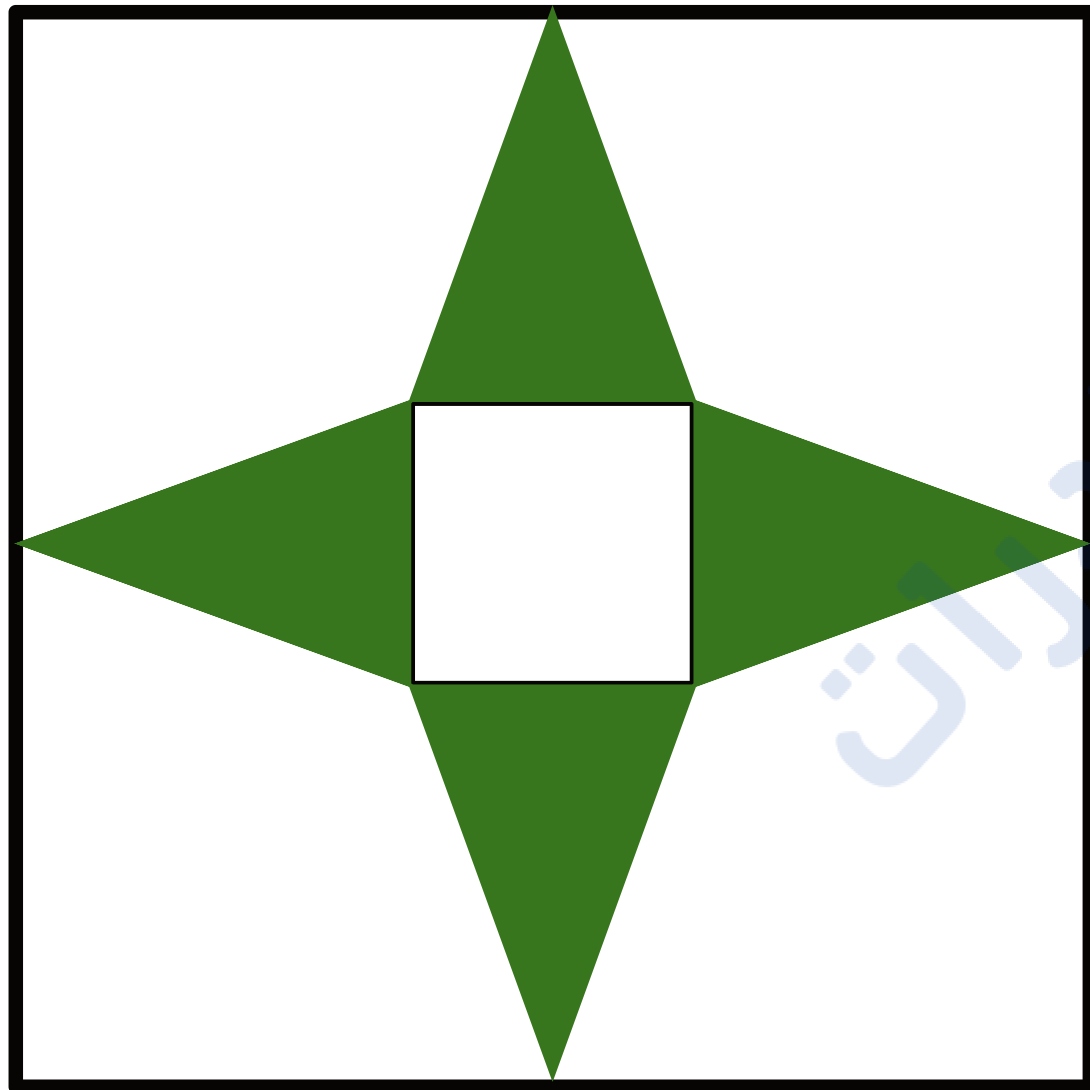
ب $\frac{٤}{٥}$

ج $\frac{١}{٤}$

د ٤

سؤال 6

طول ضلع المربع الكبير = ٨ سم ،
طول ضلع المربع الصغير = ٢ سم ،
احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

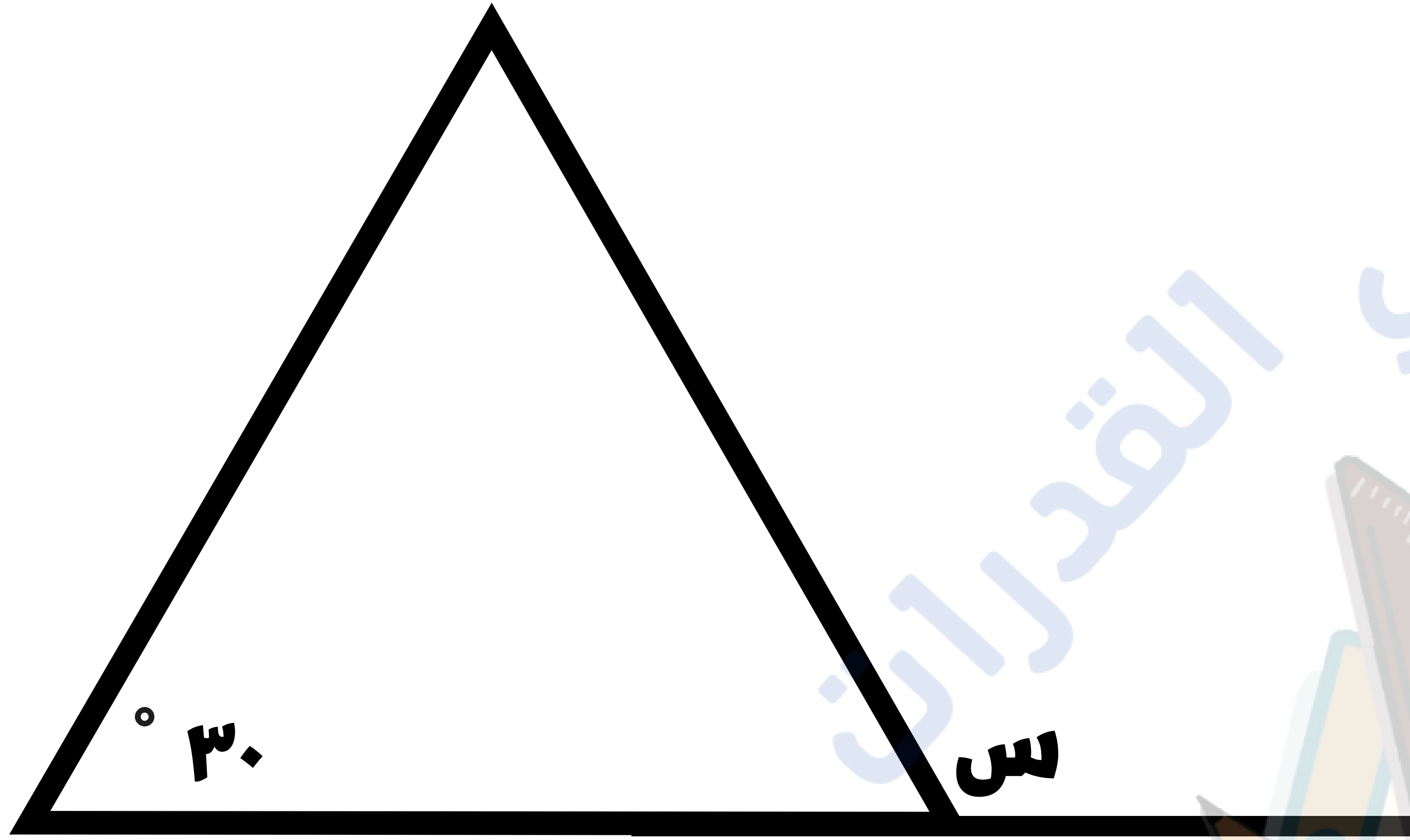
د ٢٤

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

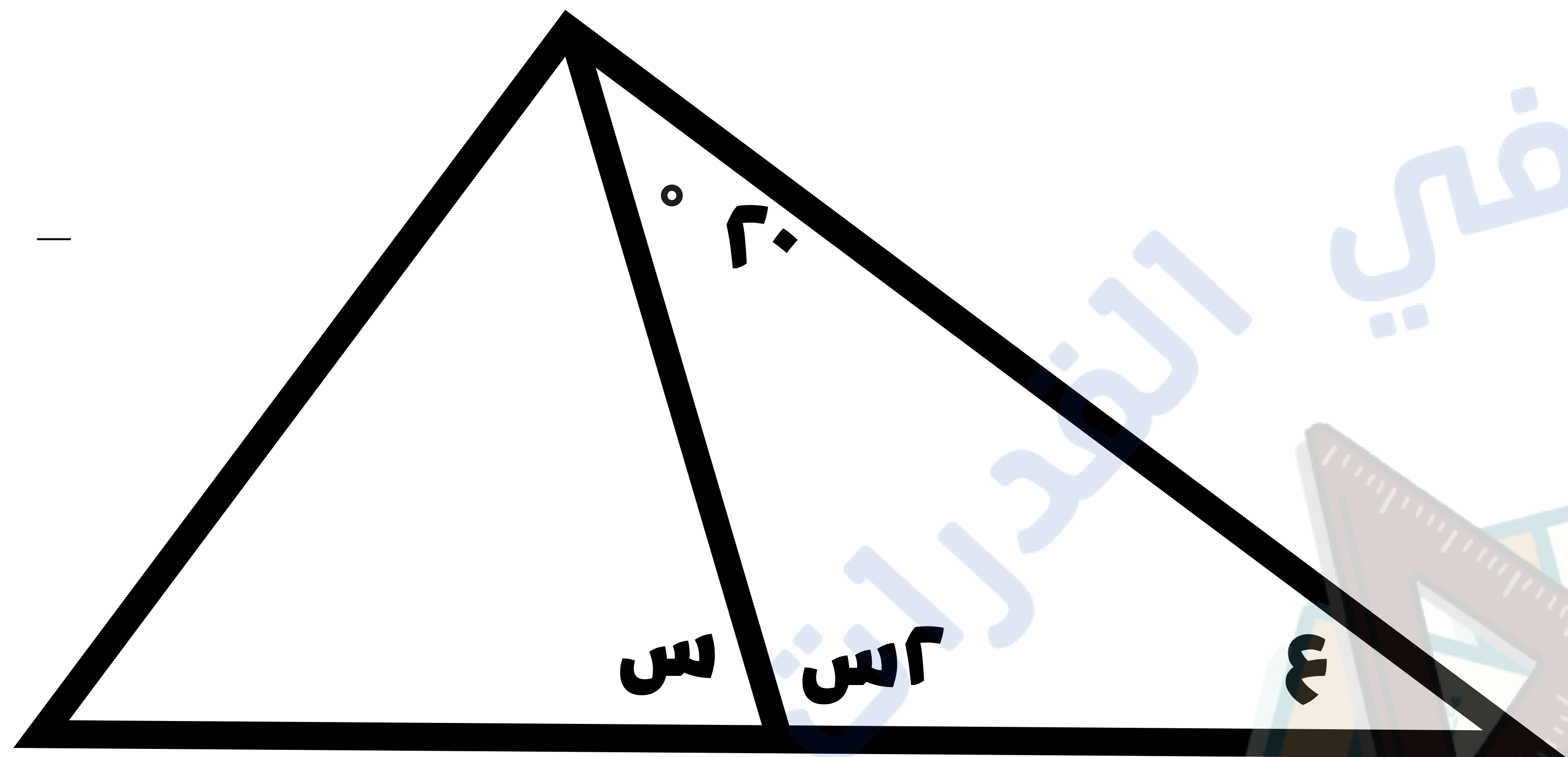
د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠°

-القيمة الثانية : ع



أ القيمة الأولى أكبر

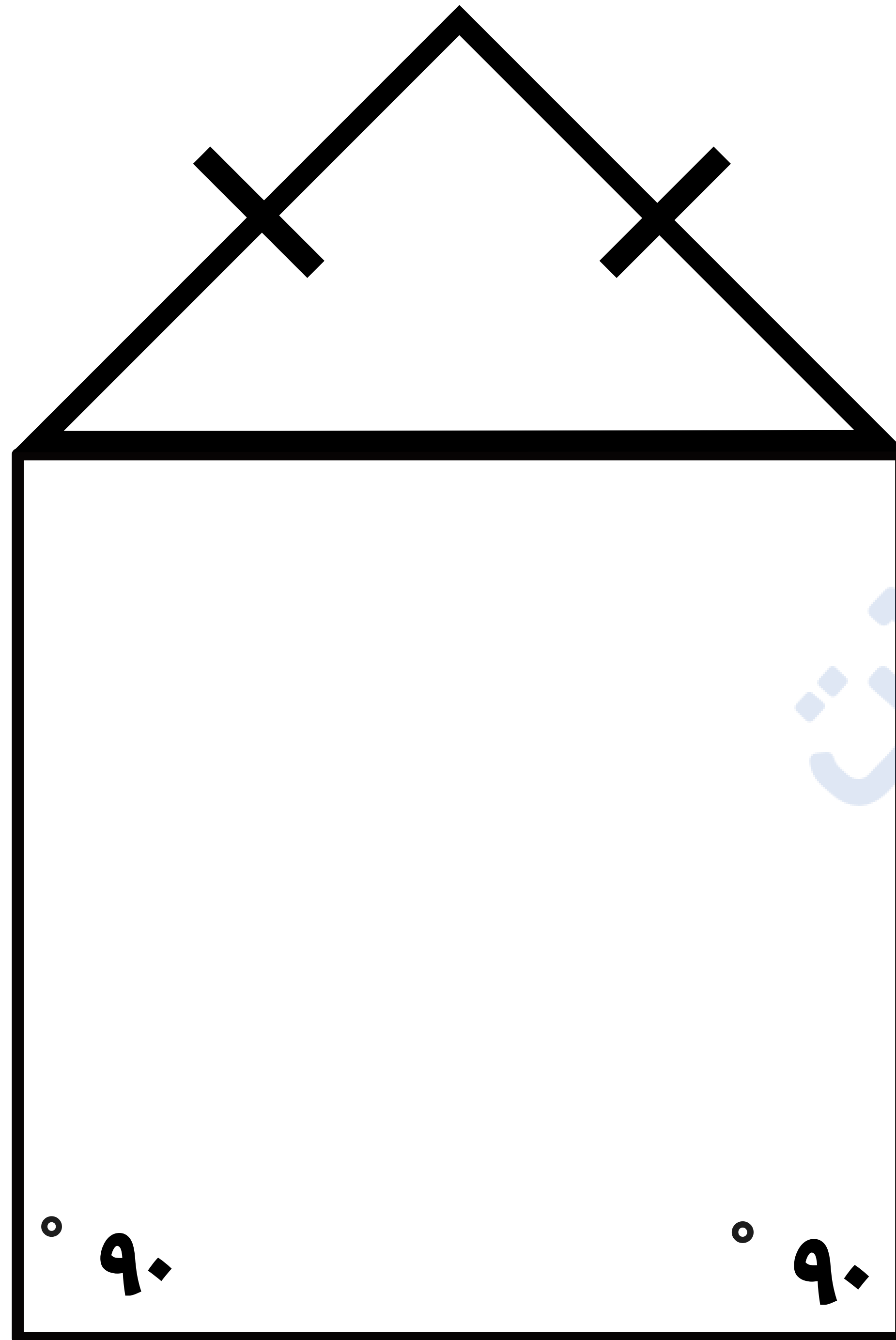
ب القيمة الثانية أكبر

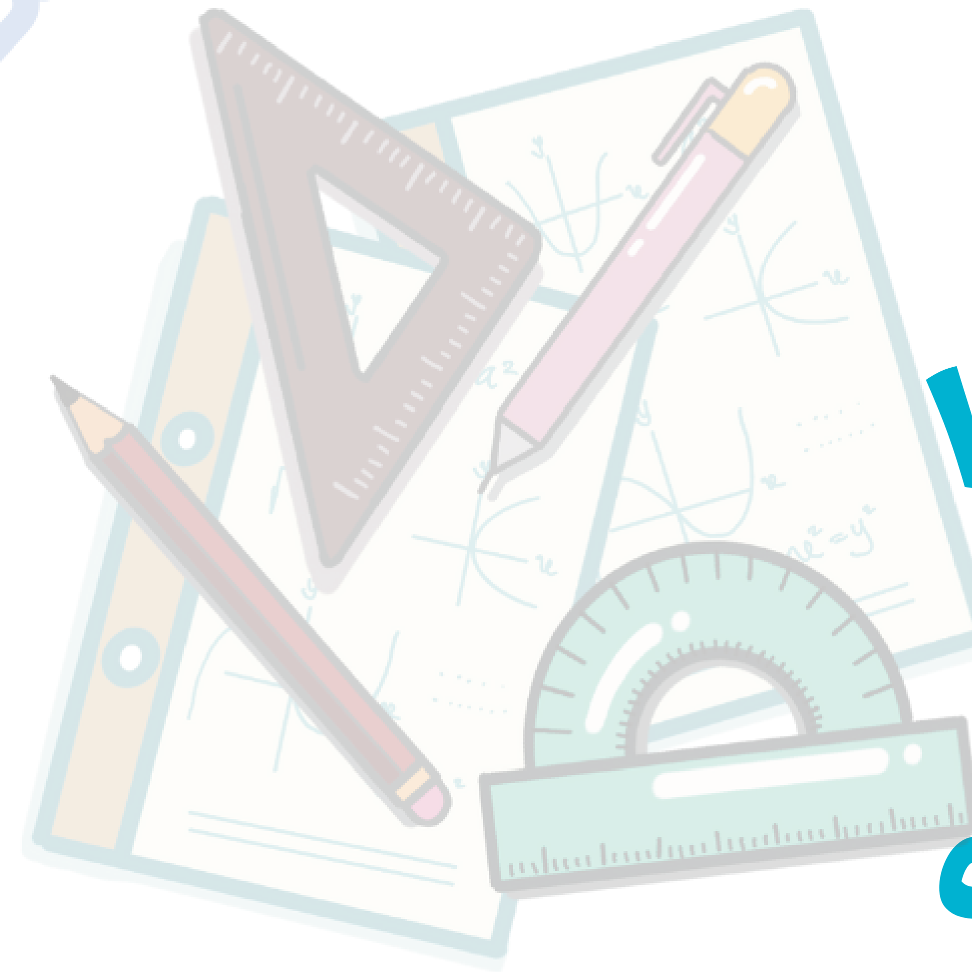
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

كم عدد الزوايا في الشكل المقابل؟





أ ٥

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 10

يرى شخص ١٢ عجلة وكل دراجة بها عجلتين ، ما عدد الدراجات؟

أ ٢
ب ٣
ج ٦
د ١٢



سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٧ x ١٠٠

-القيمة الثانية : ٧٠ x ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

فندق به خمس طوابق وكل طابق به ١٠ غرف، كم عدد الغرف في الفندق؟

أ ٥٠

ب ٤٠

ج ٢٠

د ١٠

سؤال 13

يملك شخص ١٥ ريالا من فئة النصف ريال والريال، فإذا كان عدد القطع = ١٧ قطعة ، فكم عدد القطع من فئة النصف ريال؟

أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣

سؤال 14

اختبر معلم ٢٥ طالب فقسمهم إلى لجنتين لجنة بها ١٩ طالب ولجنة بها ١١ طالب ، فما عدد الطلاب المشتركين في اللجنتين؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 15

حسام ومحمد معهما نفس المبلغ ، اشترى حسام دفتر وتبقى معه ٧ ريال واشترى محمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين ، كم المبلغ الذي كان مع حسام؟

أ ٩

ب ٩,٥

ج ١٠

د ١١

سؤال 16

إذا كان عرض الحائط ١ م فإن العرض المثالي للوحة توضع عليه ٠,٥٧ سم ، فما العرض المثالي للوحة توضع على حائط عرضه ٥ متر؟

أ ٢,٨٥

ب ٢,٧٥

ج ١,٣٤

د ١,٤٣

سؤال 17

أوجد الحد الخامس في المتتابعة

٧ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٤٩، ....

أ ٧٧

ب ٧١

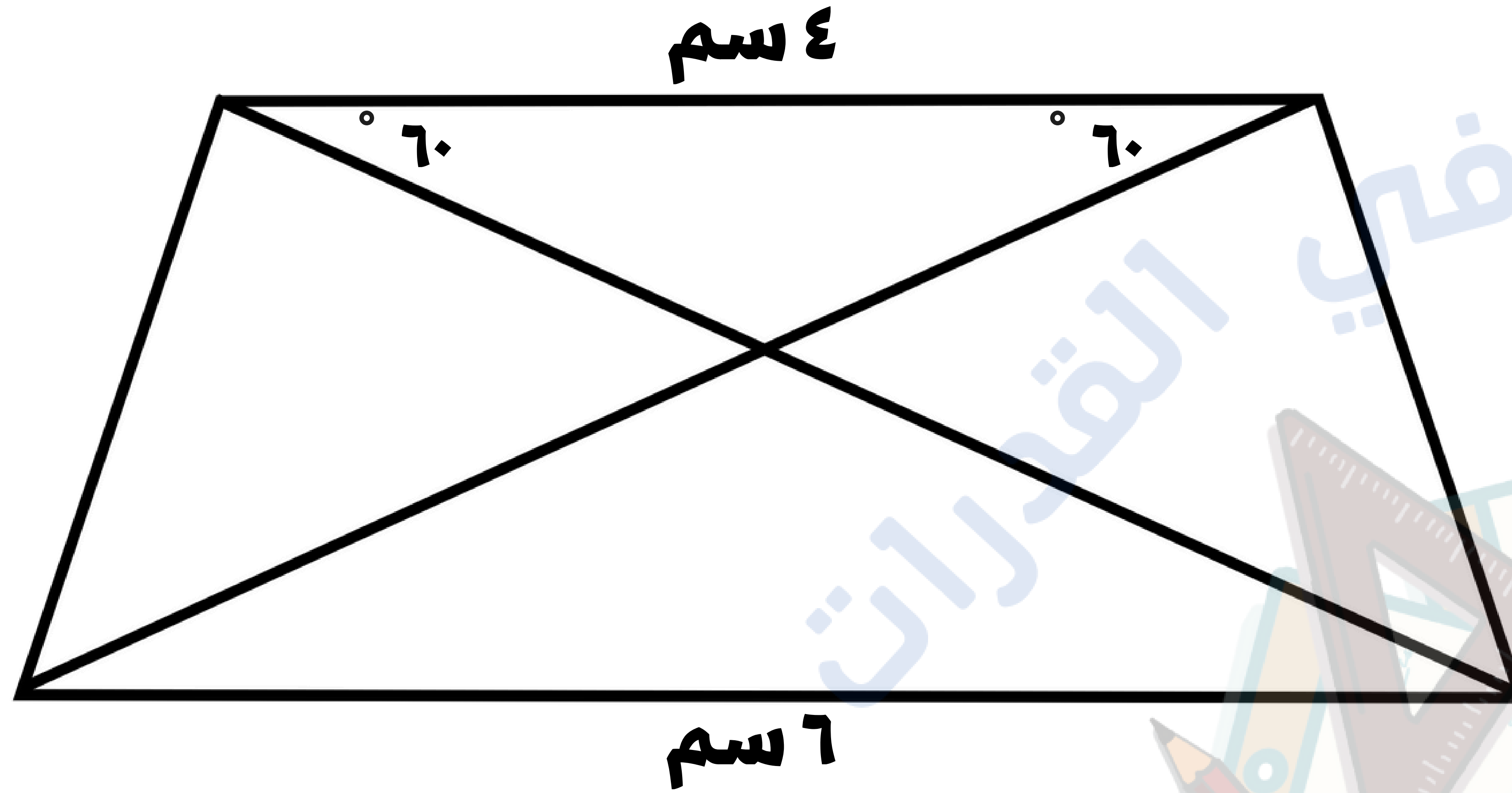
ج ٧٠

د ٦٩

سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة شبه المنحرف

-القيمة الثانية : ٣٧ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{3} \div \sqrt{5}$

- القيمة الثانية : $3\sqrt{3} \div 5\sqrt{5}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣} \div \sqrt{٥}$

-القيمة الثانية : $٥\sqrt{٣} \div ٣\sqrt{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

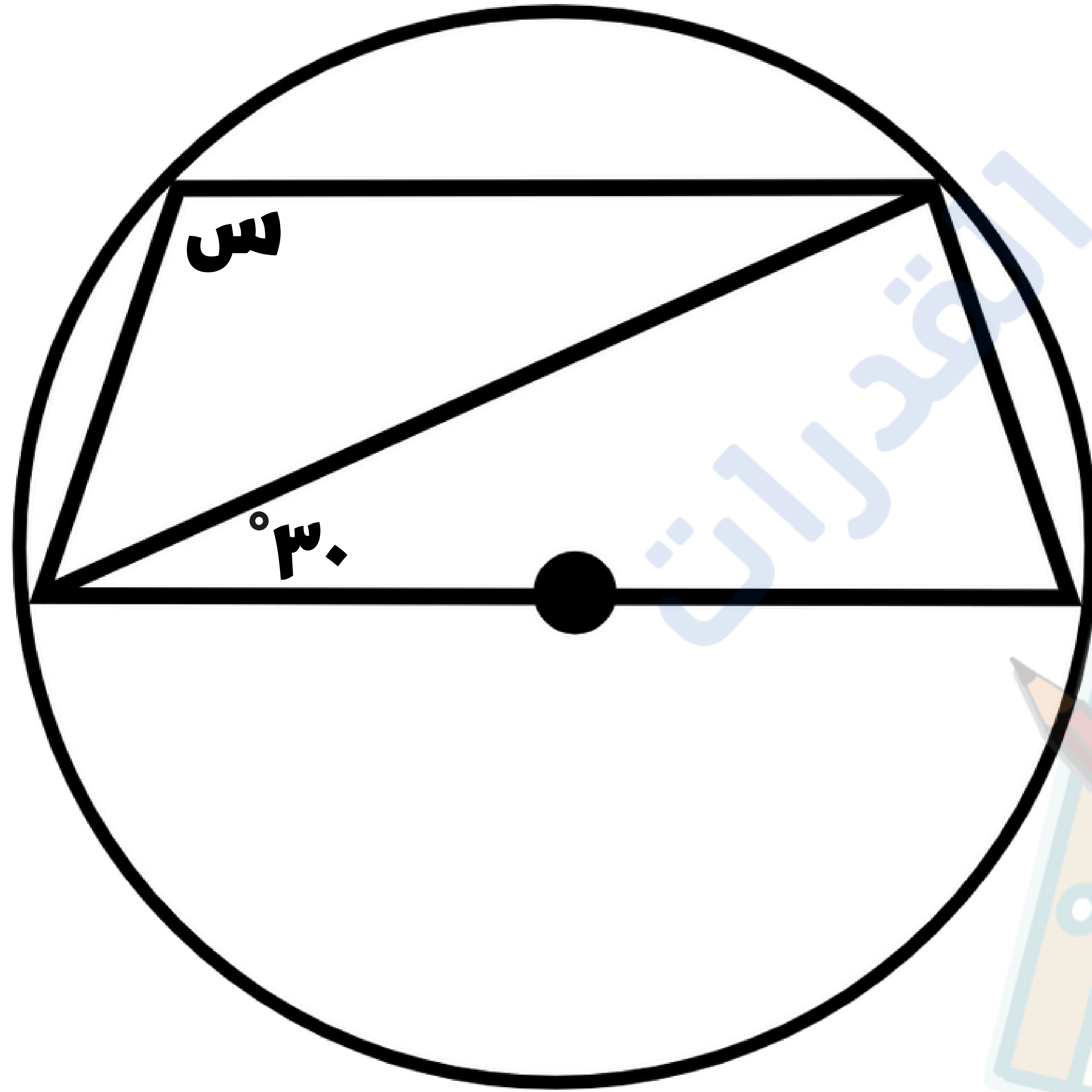
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٩٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد قيمة : ١ + ٦ (-٢)

أ ١٣

ب -١٣

ج ١١

د -١١

سؤال 23

أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٤}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 24

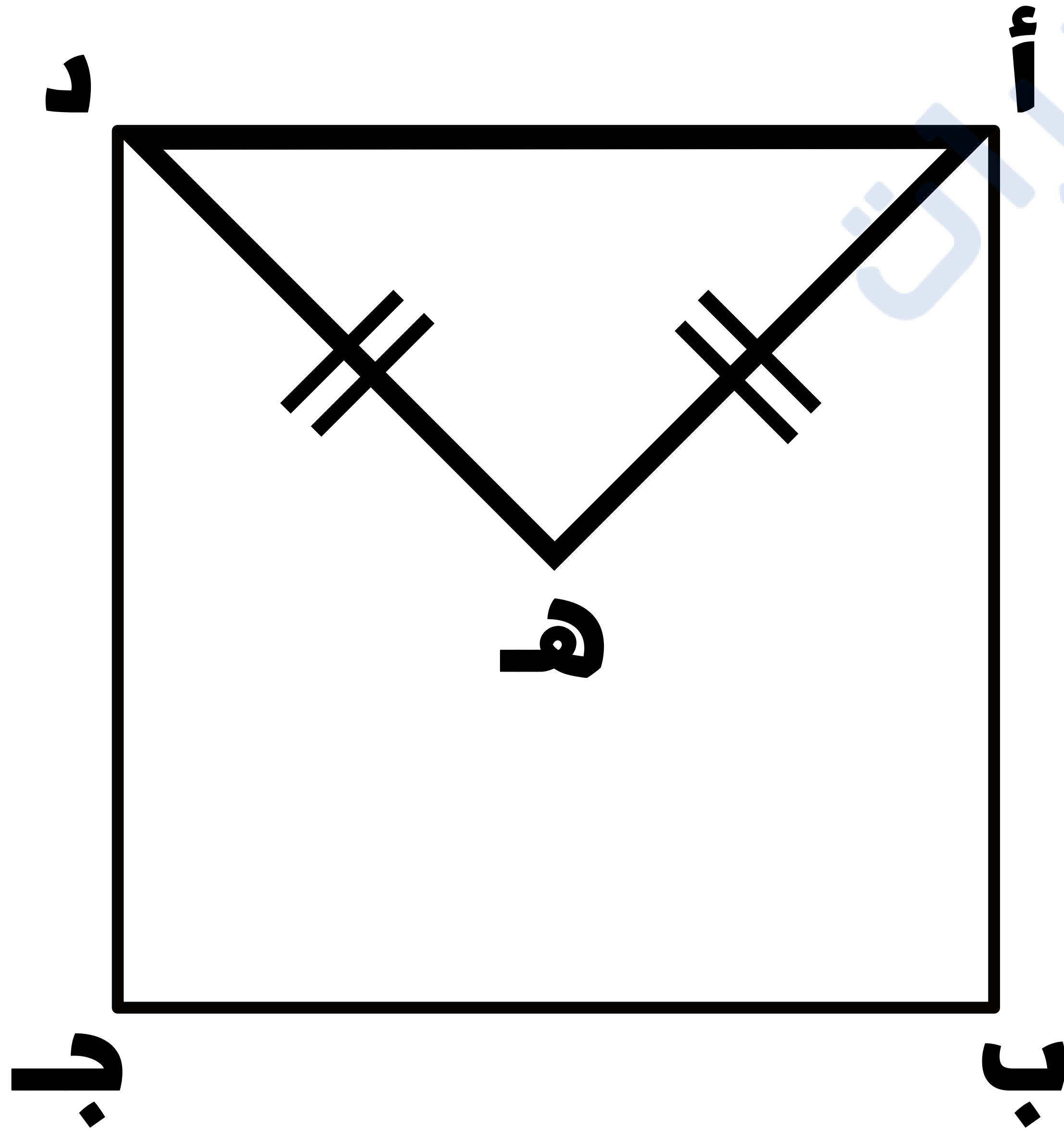
أوجد الحد التالي :

١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ....

- أ ١٠
- ب ١١
- ج ١٢
- د ١٣

سؤال 25 إذا كان مساحة المربع = ١٤٤ سم^2

ومساحة المثلث = ٤٨ سم^2 أوجد طول أهـ





أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠